

Quick Start Manual
TL350

FOR TECHNICAL SUPPORT, PLEASE CALL 1-800-SAMSUNG (726-7864)
POR FAVOR LLAMAR 1-800-SAMSUNG (726-7864) PARA ASISTENCIA TECNICA



For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / SPA

Contents

Health and safety information



Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1 m/ 3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



Handle and store your camera carefully and sensibly

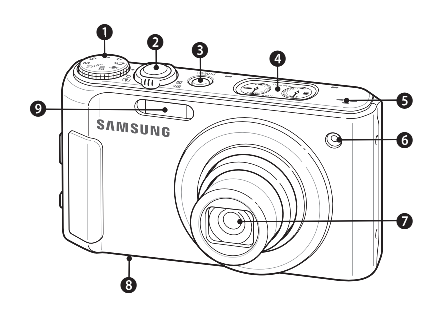
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

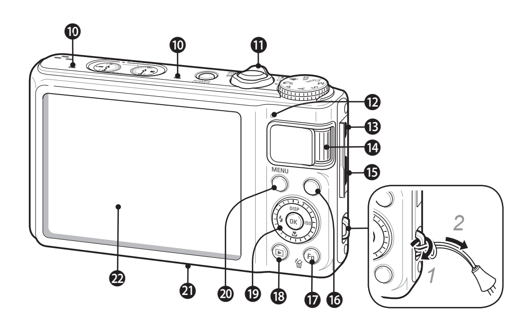
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.



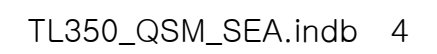
Camera layout





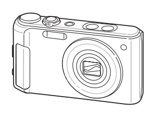
1	Mode dial
2	Shutter button
3	POWER button
4	Mini dashboard
5	Speaker
6	AF-assist light/timer lamp
7	Lens
8	Battery chamber cover
9	Flash
10	Microphone
11	Zoom button
12	Status lamp
13	HDMI port (Accepts HDMI cable)
14	Drive mode dial
15	USB and A/V port (Accepts USB cable or A/V cable)
16	Recorder button
17	Function button
18	Playback button
19	Navigation button/OK button
20	MENU button
21	Tripod mount
22	Display



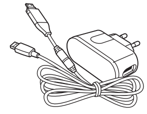


Setting up your camera

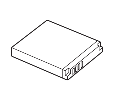
Unpacking



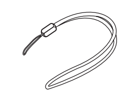
Camera



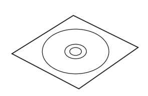
AC adapter/USB cable
(AD44-00143A)/(AD39-00165A)



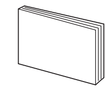
Rechargeable battery
(4302-001226)



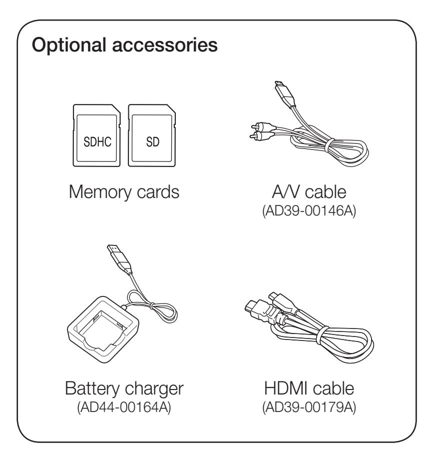
Strap
(Black: AD63-02604A/
Silver: AD63-02596A)



Software CD-ROM
(User manual included)
(AD46-00337A)



Quick Start Manual
(AD68-04844A)



Optional accessories

Memory cards

A/V cable
(AD39-00146A)

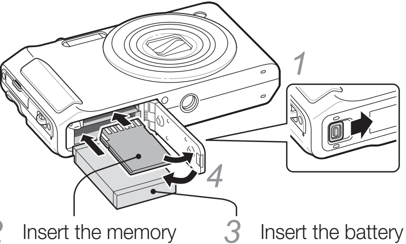
Battery charger
(AD44-00164A)

HDMI cable
(AD39-00179A)





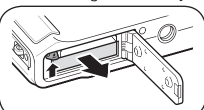
Inserting the battery and memory card 



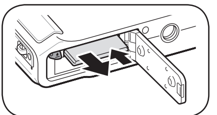
2 Insert the memory card with the gold-colored contacts facing up.

3 Insert the battery with the Samsung logo facing down.

▼ Removing the battery



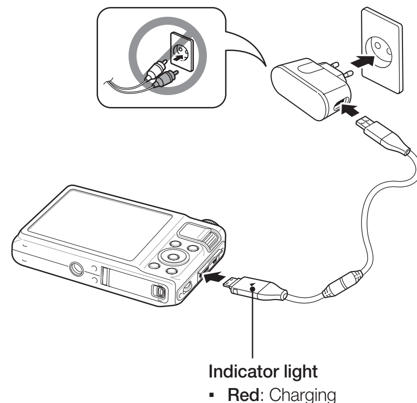
▼ Removing the memory card



Push gently the card until the card disengages from the camera, and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



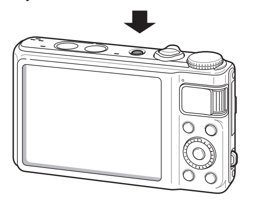
Indicator light

- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

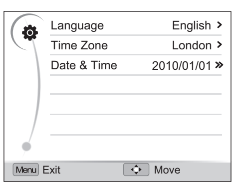


Turning on your camera

1 Press [POWER].
- The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.



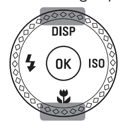
2 Select a language, select a time zone, and set the date and time.

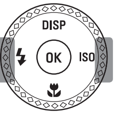


Selecting options

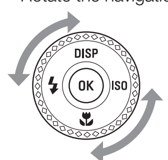
1 In Shooting mode, press [MENU].

2 Rotate or press the navigation button to scroll to an option or menu.
- To move up or down press [DISP] or [macro]. To move left or right press [flash] or [ISO].

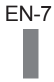




- Rotate the navigation button any direction.



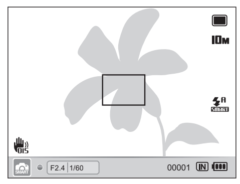
3 Press [OK] to confirm the highlighted option or menu.
- Press [MENU] again to go back to the previous menu.



Capturing photos or videos

Taking a photo

1. Rotate the mode dial to .
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
   - A green frame means the subject in focus.



4. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1. Rotate the mode dial to .
2. Align your subject in the frame.
3. Press ○ (Recorder) to start recording.
   - Press [OK] to pause or resume.
4. Press ○ (Recorder) again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

	Super Fine	Fine	Normal	RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal
10M	180	328	451	41	31	37	39
9M	201	363	497	42	32	37	40
8M	220	392	531	42	33	38	40
7M	235	420	568	42	34	38	40
7M	235	419	568	42	34	38	40
5M	319	542	707	43	36	40	42
3M	471	746	928	44	39	42	43
2M	645	967	1,161	45	41	43	44
1M	1,056	1,331	1,458	46	43	44	44

These figures are measured under Samsung's standard conditions. Your results may vary depending on shooting conditions and camera settings.

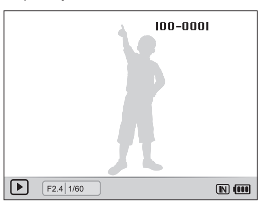


Playing files

Viewing photos

1 Press [▶].

2 Press [⚡] or [ISO] to scroll through files.
   - Press and hold [⚡] or [ISO] to scroll through files quickly.



Viewing videos

1 Press [▶].

2 Press [OK].

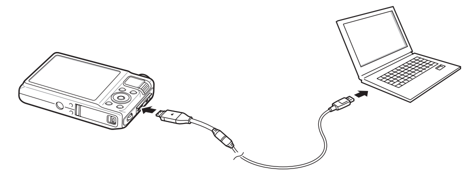
3 Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward. The camera scans backward in 2X, 4X, and 8X increments when you press [⚡].
[OK]	Pause or resume playback.
[ISO]	Scan forward. The camera scans forward in 2X, 4X, and 8X increments when you press [ISO].
[Zoom] left or right	Adjust the volume level.



Transferring files to a PC (Windows)

1 Connect the camera to the PC with the USB cable.



Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

2 Turn on the camera.

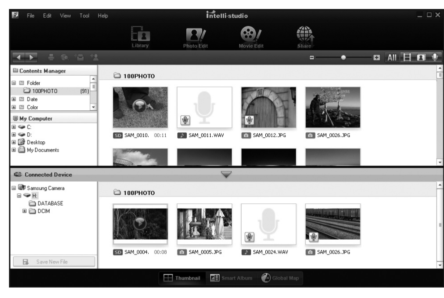
- The computer recognizes the camera automatically.
- For Windows Vista and Windows 7, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.

3 Select a folder on your computer to save new files.

- If your camera has no new files, the pop-up window for saving new files will not appear.

4 Select **Yes**.

- New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.



Note

About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.



Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.4" (approx. 7.59 mm) High Speed CMOS • Effective pixels: approx. 10 mega-pixels • Total pixels: approx. 10.6 mega-pixels
Lens	• Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 4.3 - 21.5 mm (35 mm film equivalent: 24 - 120 mm) • F-stop range: F2.4 (W) - F5.8 (T)
Display	3.0" (7.62 cm) VGA AMOLED
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Selection AF, Manual Focus, Face Detection AF, Tracking AF), Movie AF (CAF)
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Manual: 16 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Fireworks: 2 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 22 MB • External memory (Optional): SD card (up to 4 GB guaranteed), SDHC card (up to 8 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	20 pin
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1,130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	99.5 x 59 x 21.7 mm
Weight	153.3 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

English



Contenido



Información sobre salud y seguridad



No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1 m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- No coloque nunca las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.



Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

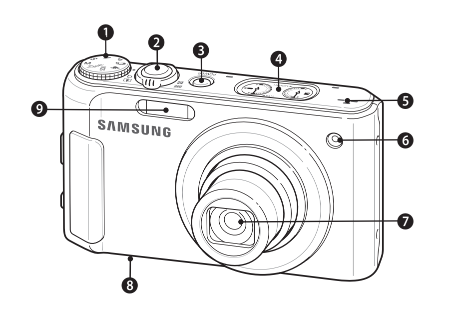
- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
- No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

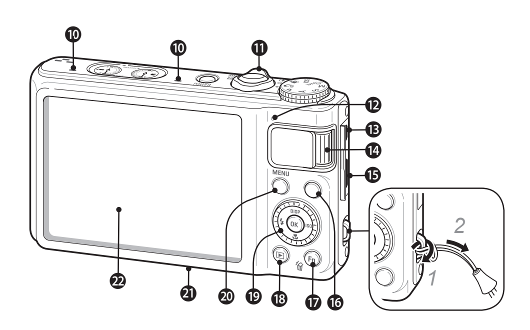
Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiela con un paño suave antes de insertarla en la cámara.



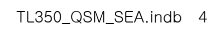
Diseño de la cámara





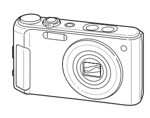
1	Selector de modos
2	Botón del obturador
3	Botón de encendido y apagado
4	Panel pequeño
5	Altavoz
6	Luz AF auxiliar/ luz de temporizador
7	Lente
8	Cubierta de la cámara de la batería
9	Flash
10	Micrófono
11	Botón de zoom
12	Luz indicadora de estado
13	Puerto HDMI (Admite cable HDMI)
14	Selector de dirección de modos
15	Puerto USB y A/V (Admite el cable USB o el cable A/V)
16	Botón de grabación
17	Botón de funciones
18	Botón de reproducción
19	Botón de navegación/ Botón de OK
20	Botón de menú
21	Orificio para el montaje del trípode
22	Pantalla



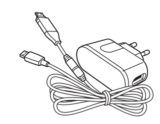


Configuración de la cámara

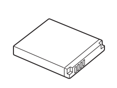
Desembalaje



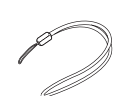
Cámara



Fuente de alimentación/
Cable USB
(AD44-00143A)/(AD39-00165A)

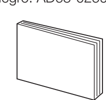


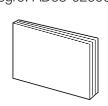
Batería recargable
(4302-001226)



Correa
(Plateado: AD63-02604A/
Negro: AD63-02596A)

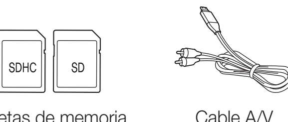
CD-ROM del software
(incluye el manual del usuario)
(AD46-00337A)





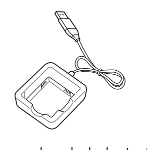
Manual de inicio rápido
(AD68-04844A)

Accesorios opcionales

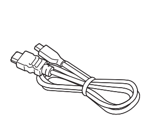


Tarjetas de memoria

Cable A/V
(AD39-00146A)



Cargador de la batería
(AD44-00164A)

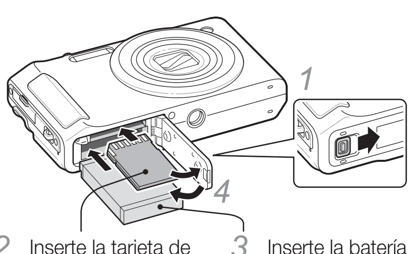


Cable HDMI
(AD39-00179A)

Español



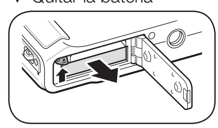
Insertar la batería y la tarjeta de memoria ▶



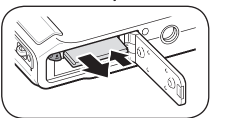
2 Inserte la tarjeta de memoria con los contactos de color dorado hacia arriba.

3 Inserte la batería con el logotipo de Samsung hacia abajo.

▼ Quitar la batería



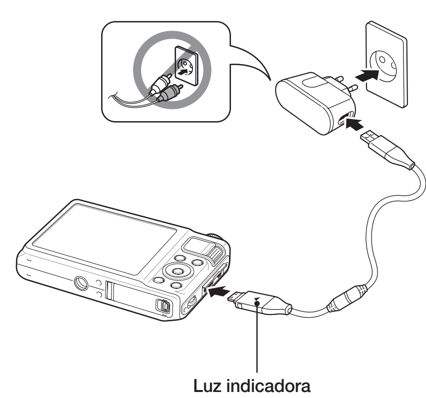
▼ Quitar la tarjeta de memoria



Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

Cargar la batería ▶

Antes de utilizar la cámara por primera vez, debe cargar la batería.



Luz indicadora
- **Roja**: se está cargando
- **Verde**: completamente cargada

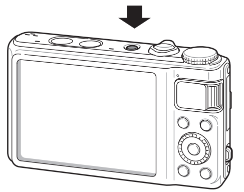




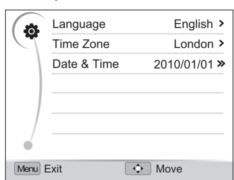


Encender la cámara

1 Pulse [POWER].
- Cuando encienda la cámara por primera vez, aparecerá la pantalla de configuración inicial.



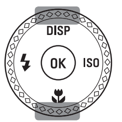
2 Seleccione el idioma, establezca la fecha y la hora, y seleccione una zona horaria.

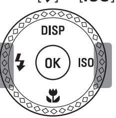


Selección de opciones

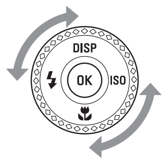
1 En el modo de disparo, pulse [MENU].

2 Pulse o gire el botón de navegación para desplazarse hacia otra opción u otro menú.
- Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo, pulse [DISP] o [✿]. Para desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse [⚡] o [ISO].





- Gire el botón de navegación en cualquier dirección.



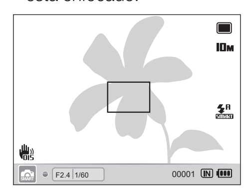
3 Pulse [OK] para confirmar la opción o el menú resaltados.
- Pulse [MENU] nuevamente para regresar al menú anterior.



Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

1. Gire el selector de modos hasta [icono Cs].
2. Alinee el sujeto en el cuadro.
3. Pulse [**Obturador**] hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
   - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



4. Pulse completamente [**Obturador**] para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

1. Gire el selector de modos hasta [icono vídeo].
2. Alinee el sujeto en el cuadro.
3. Pulse ◯ (Grabación) para iniciar la grabación.
   - Pulse [OK] para pausar o reanudar.
4. Pulse ◯ (Grabación) nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para SD de 1GB)

	Superfina	Fina	Normal	RAW	RAW + S.Fino	RAW + Fino	RAW + Normal
10M	180	328	451	41	31	37	39
9M	201	363	497	42	32	37	40
8M	220	392	531	42	33	38	40
7M	235	420	568	42	34	38	40
7M	235	419	568	42	34	38	40
5M	319	542	707	43	36	40	42
3M	471	746	928	44	39	42	43
2M	645	967	1161	45	41	43	44
1M	1056	1331	1458	46	43	44	44

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar establecidas por Samsung. Los resultados pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.



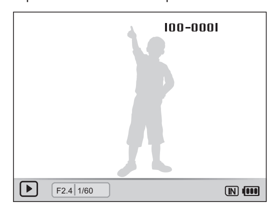
Reproducción de archivos

Ver fotografías

1 Pulse [▶].

2 Pulse [ϟ] o [**ISO**] para desplazarse por los archivos.

- Mantenga pulsado [ϟ] o [**ISO**] para desplazarse por los archivos rápidamente.



Ver vídeos

1 Pulse [▶].

2 Pulse [**OK**].

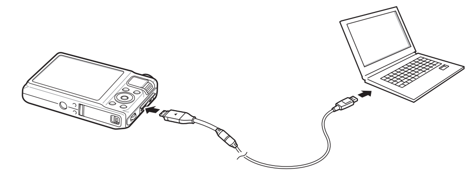
3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

[ϟ]	Retroceder. La cámara retrocede en incrementos de 2X, 4X y 8X al pulsar [ϟ].
[**OK**]	Pausar o reanudar la reproducción.
[**ISO**]	Avanzar. La cámara avanza en incrementos de 2X, 4X y 8X al pulsar [**ISO**].
[**Zoom**] a la izquierda o a la derecha	Ajustar el nivel de volumen.

Español

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

1 Conecte la cámara a su PC con el cable USB.



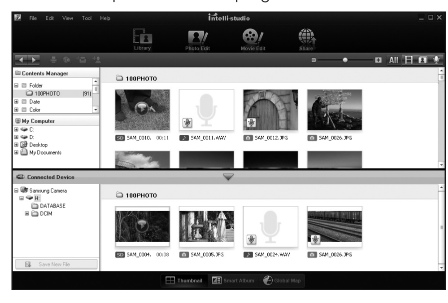
Nota

Asegúrese de que la opción **Software del PC** esté configurada en **Encendido** en el menú de ajustes.

2 Encienda la cámara.
- El ordenador reconoce la cámara automáticamente.
- En Windows Vista y Windows 7, seleccione **Run iStudio.exe** en la ventana Reproducción automática.

3 Seleccione una carpeta de su ordenador para guardar archivos nuevos.
- Si su cámara no tiene archivos nuevos, no aparecerá la ventana emergente para guardar nuevos archivos.

4 Seleccione **Sí**.
- Los archivos nuevos se transferirán al ordenador. Ahora puede utilizar el programa Intelli-studio.



Nota

Sobre Intelli-studio

Intelli-studio es un programa que le permite reproducir y editar archivos. También puede cargar archivos en sitios web, como Flickr o YouTube.

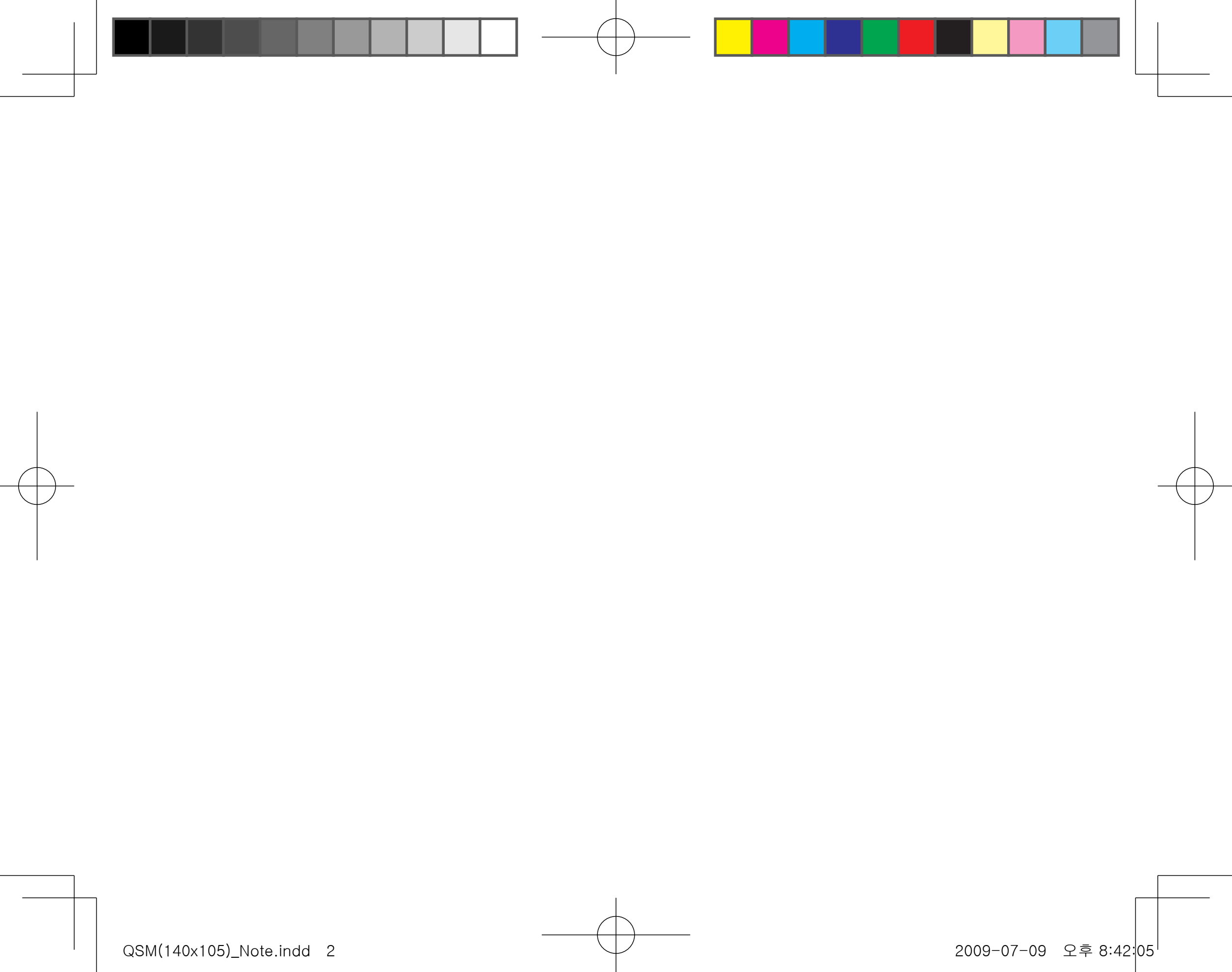


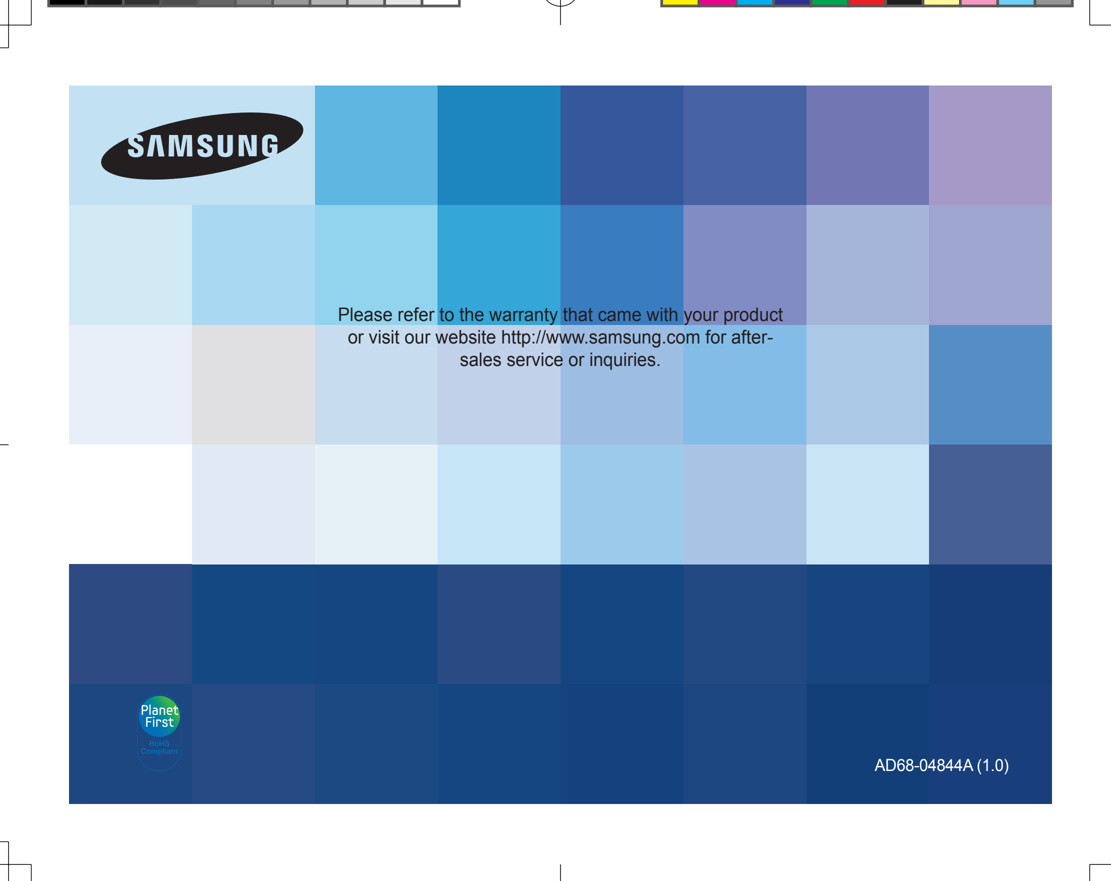
TL350_QSM_SEA.indb 10 2010-06-11 오후 6:28:26

Especificaciones

Sensor de imagen	• Tipo: CMOS de alta velocidad de 1/2,4" (aprox. 7,59 mm) • Píxeles reales: aprox. 10 megapíxeles • Píxeles totales: aprox. 10,6 megapíxeles
Lente	• Distancia focal: Lente Schneider-KREUZNACH f = de 4,3 a 21,5 mm (equivalente en película de 35 mm: de 24 a 120 mm) • Rango de apertura del objetivo: F2,4 (W) y F5,8 (T)
Pantalla	3,0" (7,62 cm) VGA AMOLED
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Selección AF, Enfoque manual, AF de deteccion de rostros, Estabilización AF), Imagen mov AF (CAF).
Velocidad del obturador	• Auto: de 1/8 a 1/2000 s • Programa: de 1 a 1/2000 s • Manual: de 16 a 1/2000 s • Nocturno: de 8 a 1/2000 s • Fuegos Artificiales: 2 s
Almacenamiento	• Memoria incorporada: aprox. 22 MB • Memoria externa (opcional): Tarjeta SD (hasta 4 GB garantizados), tarjeta SDHC (hasta 8 GB garantizados) Es posible que la capacidad de la memoria incorporada no coincida con estas especificaciones.
Conector de entrada de CC	20 pines
Batería recargable	Batería de litio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	99,5 x 59 x 21,7 mm
Peso	153,3 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 a 85 %

MEMO


QSM(140x105)_Note.indd 2
2009-07-09 오후 8:42:05


SAMSUNG
Please refer to the warranty that came with your product or visit our website http://www.samsung.com for after-sales service or inquiries.
Planet First
RoHS Compliant
AD68-04844A (1.0)